

# VERVAL PRIMER

## Primer bituminoso al solvente

### DESCRIZIONE

Primer a base bitume e solventi organici rigenerati (mediante attività in categoria R2).

### VANTAGGI

- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo.
- Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità.
- Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio.
- Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte.
- Non cola alle alte temperature e non infragilisce alle basse.
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue.

### CAMPI D'IMPIEGO

- Mano di fondo su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali.
- Applicare prima dell'incollaggio delle membrane bitume polimero a caldo o a freddo con collanti bituminosi tipo VALCOAT oppure prima della ricopertura con guaine liquide bituminose.
- Usato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo.
- Nella preparazione di superfici metalliche e di superfici di legno.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte. Evitare l'applicazione in condizioni meteorologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto.
- Applicare a temperature comprese tra 0°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

### APPLICAZIONE

- Effettuare con pennello, spazzolone o a rullo.
- Il prodotto è pronto all'uso. Eventuali esigenze specifiche di applicazione o l'aumento di viscosità causata dall'evaporazione dei solventi, possono essere corretti con l'aggiunta di diluenti appositi (preferibilmente se a base di solventi aromatici).
- Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

### CONSUMO

- Il consumo di primer è di circa 100÷200 g/m<sup>2</sup>.

### AVVERTENZE

- Nell'applicazione delle membrane bitume polimero a caldo mediante fiamma si propone l'utilizzo del primer solo in presenza di superfici di calcestruzzo perfettamente asciutte, altrimenti si consiglia l'utilizzo di un primer bituminoso specifico per superfici umide.

## VERVAL PRIMER

### Primer bituminoso al solvente

- Le membrane bitume polimero vanno applicate sulla superficie di calcestruzzo, trattate con primer, dopo un tempo di attesa che varia da un minimo di tre ore (in situazione di esposizione ottimale al sole), fino ad otto ore in condizioni più critiche per permettere l'essiccazione totale del film di pittura bituminosa
  - Assicurarsi che fessure e impianti di aerazione siano chiusi prima dell'applicazione.
  - Non usare all'interno di edifici abitativi o in ambienti non areati.
  - Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o olii minerali.
  - Conservare negli imballi originali ben chiusi ad una temperatura non inferiore a +5°C.
  - Prodotto infiammabile.
  - Non esporre direttamente alla luce del sole, a temperature maggiori di 30°C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.  
Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

#### IMBALLI

VERVAL PRIMER è fornito in secchi da kg 5, 10 e 20 netti ed in fusti da kg 200 netti.

#### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	< +23 °C
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	(38÷42)%
Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza Φ 4 mm)	DIN 53211	11 ÷ 15 secondi
Densità (a 20 °C)	UNI EN ISO 2811-1	(0,93 ± 0,03) kg/L
Punto rottura Fraass del bitume (fragilità alle basse T.)	UNI EN 12593	-10°C
Penetrazione del bitume (a 25°C)	UNI EN 1426	(10÷20) dmm
Tempo di essiccazione fuori polvere		30÷60 minuti*
Punto di rammollimento del bitume	UNI EN 1427	(90÷100)°C
pH (a 20° C)		6,5÷7,5

\* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

*I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze VALLI ZABBAN S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. VALLI ZABBAN S.p.A. declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.*

Rev. 6 – 09/20